致シタ形ヲ作リ得ルトハ限ナライカラ久内氏ノ述ベラレタ如ク二形ガアルモノデアラウカ。ソレハソレトシテ本種ハ東京カラ伊豆ヘカケテ分布スルノデアルガ、今回伊豆七島中ノ三宅島神着村デ林憲氏ニ依リ採集サレタノヲ草木研究會宛ノ標品デ知ツタ。面白イ事ニ、伊豆地方ニアル形（即チ久内氏ノ Fig. 2）デハナクテ東京ニ産スル形 (Fig. 1) デアツタ。

（前川文夫）

○やなぎたでトぼんとくたで

歐洲ノ *Polygonum Hydropiper* L. ハ葉•葉鞘ハ無毛デ、苞ハ屢々緣毛ヲ缺キ、痩果ハ卵狀楕圓形デ長サ 2.5–3.5 mm アル。我國ニモコレニヨク一致スル形モアルガ、やなぎたでト稱シテキルモノヽ中ニハ、葉中肋上•葉鞘ニ伏臥剛毛ヲ布キ、葉鞘ハ比較的莖ニ密着シ、緣毛モ稍長ク、苞モ緣毛ヲ有シ、痩果ハ卵圓形デ長サ 2 mm 許、葉ハ廣披針形デ兩端尖リ質ガ稍堅イモノガアル。コノ樣ナ形ガアジアニアル事ハ、既ニ HOOKER fil. ガ Fl. Brit. Ind. V, p. 39 ノ *Polyg. Hydropiper* ノ項デ述ベテキル。併シ彼モ云ツテキル如ク、中間形ガアツテソノ區別ハ困難デアルガ、一方カカル形ハ歐洲ニハナイシ、最近黑川喬雄氏ガ草木研究會ニ送ラレタ標本ハ特ニ著シイ形デアルノデ變種トシテ分ケテオク。本州•四國•九州•小笠原島•朝鮮•臺灣等ニ散在シ、恐ラク *Polyg. Hydropiper* subsp. *microcarpum* DANSER ノ一部ヲナスモノデアラウ。草本圖說ノやなぎたでハ或ハコノ形ヲ指スノカモ知レナイガハツキリシナイカラ**ざらつきやなぎたで**ノ新名ヲ與ヘル。

Persicaria Hydropiper (L.) SPACH var. **scabrida** HARA, var. nov.

Caulis erectus. Folia late lanceolata vel lanceolata utrinque attenuata rigiduscula ad venas medianas adpresse strigoso-pilosa. Ochreæ subcompactæ adpresse strigoso-pilosæ margine ciliatæ, ciliis 3–7 mm longis. Bracteæ vulgo ciliolatæ. Achenia lenticularia ovato-rotundata ca. 2 mm. longa.

Nom. Jap. *Zaratsuki-yanagitade* (nov.)

Typus. Honshu: prov. Iga: in oppido Mita-mura (T. KUROKAWA, no. 45–Aug. 29, 1937).

コノ形ハ又ぼんとくたでニモ似テクルガ、ぼんとくたでニ於テハ葉ハ概ネ楕圓狀又ハ卵狀披針形デ先端急ニ銳尖頭ヲナシ、葉ヤ葉鞘ノ毛ハ更ニ多ク、緣毛モ一層長ク、花穗ハ痩長デ疎花、花被ハ概ネ5裂、雄蕋ハ約8本、痩果ハ多ク三稜形ヲナスノデ區別デキル。ぼんとくたでノ學名ニハ *Polygonum flaccidum* MEISNER ガヨク用ヒラレルガ、MEISNER ハ新種トシテ發表シタノデハナク、ROXBURGH, Fl. Ind. II, p. 291 ヲ引用シテキル。ROXBURGH ノ原記載ニハ "Leaves····with cordate base" 等トアツテ明カニぼんとくたでトハ別物デ、HOOKER fil. ニヨルト *Polyg. serrulatum* デアルトイフ。兎ニ角、コノ學名ハぼんとくたでニ用フル事ハデキナイ。STEWARD ハ *Polyg. Donii* MEISNER ヲぼんとくたでノ多毛品ト見テキルガコレニハ倘疑ガアル。初メテ記載サレタノハ MEISNER, Monogr. Polyg. p. 72 (1826) デ、ソノ時花被ニ腺點ガアルト書イタカラトイフ STEWARD ノ意見デアルガ、

MEISNER 自身 WALLICH, Pl. Asia. Rar. III, p. 57 (1832) デハ異ツタ意味ニ用ヒ、其後彼ノ最終意見ト思ハレル DC., Prodr. XIV, p. 105 (1856) デハ "calyce subeglandulosa" ト書イテキルシ、HOOKE fil. モ Isotype ト見ラレル標本 (Nepalia, WALLICH 1821) ヲ檢シテ腺點ナシト云ツテキルノデアルカラ、原標本ヲ見ナイ STEWARD ノ說ニ從フ事ハデキカネル。何レニシテモコノ類ハ非常ニ混亂シテキテ一々原標本ヲ調ベナケレバ決定的ノ事ハイヘナイガ、今文獻ニヨツテ考ヘルト次ノ如ク改メルベキデアル。ぼんとくたでニハ莖・葉兩面マデ毛ヲ被ムル一變種ガアリぼんとくたでト略同一區域ニ分布シテキル。コレヲ**けぼんとくたで**ト新稱スル。

Persicaria Roettleri (ROTH) HARA, comb. nov.

var. **hispida** (HOOKER fil.) HARA, comb. nov.

Syn. *Polygonum Roettleri* ROTH, Nov. Pl. Sp. Ind. p. 205 (1821)—MEISNER in DC., Prodr. XIV, p. 111 (1856)—HOOKER fil., Fl. Brit. Ind. V, p. 39 (1886) pro syn *Polyg. flaccidi.*—MERRILL, Enum. Philipp. Pl. II, p. 124 (1923).

Polygonum hispidum (non HUMBOLDT, BONPLAND et KUNTH 1817) HAMILTON ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. p. 71 (1825).

Polygonum Hamiltonii SPRENGEL, Syst. Veg. IV, Cur. Post., 155 (1827).

Polygonum Babingtoni ENDLICHER, Gen. Pl. Suppl. IV-2, p. 47 (1847) quoad syn. *Polyg. hispidnm* DON

Polygonum Donii (non MEISNER 1826) WIGHT, Icon. Pl. Ind. Or. V, t. 1801 (1852).

Polygonum flaccidum var. *hispida* (HAMILTON) HOOKER fil., l.c. p. 40 (1886).

Polygonum Hydropiper var. *hispidum* (HOOKER fil.) STEWARD in Contr. Gray Herb. 88, p. 60 (1930).

Nom. Jap. *Ke-bontokutade* (nov.)

Hab. Honshu : prov. Musashi : Musashi-Ranzan (K. HISAUCHI). prov. Settsu: Amagasaki (S. TAMAKI). prov. Kii : Ikuma-mura (H. UI). pro. Suwo : Hikami in oppido Ôuchi-mura (J. NIKAI).

Shikoku. prov. Awa : Ichinomiya-mura (J. NIKAI). prov. Sanuki : Sakaide (S. SAITO). prov. Tosa : Ashizurisaki (S. SAITO).

Kyushu. prov. Hizen : Takeo (K. ÔKI)—Arakawa, Ins. Fukuejima (S. SAITO)—Ôgushi-mura (T. CHIBA). prov. Tsushima : Idzuhara (K. HIRATA).

Dist. Honshu, Shikoku, Kyushu, Liukiu, Formosa, Korea, China, Indo-China, Malay et India.

var. **acuminata** (FRANCHET et SAVATIER) HARA, comb. nov.

Syn. *Polygonum oryzetum* BLUME, Bijdr. Fl. Ned.-Ind. 11de Stuk, p. 531 (1825)

fide DANSER.

Polygonum flaccidum (non ROXBURGH 1832) MEISNER in DC., l.c. p. 107(1856)—HOOKER fil., l.c. p. 39 (1886)—NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXIII, p. [394] (1909) et auct. plur.

Polygonum Hydropiper L. var. *acuminata* FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 474 (1877).

Persicaria flaccida (MEISNER) H. GROSS ex LOESNER in Beih. Bot. Centralbl. XXXVII-2, p. 112 (1919).

Polygonum Hydropiper L. subsp. *microcarpum* DANSER in Bull. Jard. Bot. Buit. ser. 3, VIII, p. 189 (1927) pro parte.

Polygonum Hydropiper L. var. *flaccidum* (MEISNER) STEWARD, l.c. p. 59 (1930).

Non. Jap. *Bontoku-tade.*

Dist. Honshu, Shikoku, Kyushu, Liukiu, Formosa, China, Indo-China, Malaysia et India.

(原　寛 H. HARA).

○ちやぼひめじそ

長崎ノ千葉常三郎氏ガラ極メテ小形ナひめじそノ一形ヲ草木研究會ヘ送ラレタ。重要ナ性質ハひめじそニ一致スルガ、莖ハ細ク高サ 10-15 cm 許單一又ハ僅カ分枝シ、葉ハ卵形デ長サ 4-8 mm. 幅 3-6 mm. 兩面ニ白毛ヲ有シ、花序ハ短カク 5-10 mm. 萼裂片ハ稍尖ツテキル。同様ナ形ヲ宮澤文吾氏ハ日向デ採集サレ、又濟州島ニモアル。濕地ニ生ジテ矮小ニナツタ形ト思ハレルガ、變種トシちやぼひめじそト呼ブ。

Orthodon grosseserratum (MAXIMOWICZ) KUDO.

var. **nanum** HARA, var. nov.

Syn. *Mosla Taquetii* LÉVEILLÉ in litt. fide TAQUET ex NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXV, p. 179 (1921) pro syn.

Caulis gracilis simplex vel pauci-ramosus 10-15 cm altus retrorsim albo-pilosus. Folia parva ovata 4-8 mm longa 3-6 mm lata utrinque albo-pilosa sæpe purpurascentia. Inflorescentiæ brevissimæ 5-10 mm longæ. Calyces lobi acutiusculi. Semina laxe et tenuissime reticulata.

Nom. Jap. *Chabo-himejiso* (nov.)

Hab. Kyushu: prov. Hizen: Ôgushi-mura, Nishisonogi-gun (T. CHIBA-Oct. 5, 1936—typus). prov. Hiuga: Tonokôri, Koyu-gun (B. MIYAZAWA-Oct. 6, 1929).

Quelpært: in silvis Hallaisan 900 m (TAQUET, no. 1498).

尙 *Calamintha Taquetii* LÉVEILLÉ et VANIOT トイフモノニ就テハ、東大腊葉庫ニアル Isotype ト思ハレル標本 (TAQUET, no. 3093) ヲ検シテ、やまたふばなノ一形ト考ヘ、本誌 11 卷 104 頁ニ發表シテオイタ。所ガココニ引用シタ標本 (TAQUET, no. 1498) モ *Cala-*